【　140251　】

平成２６年度
松阪市消防団小型動力ポンプ付軽積載車
(4WD 軽トラックタイプ２台)
仕　　様　　書

松阪市消防団事務局

【　140251　】

松阪市消防団小型動力ポンプ付軽積載車（4WD 軽トラックタイプ 2 台）仕様書

1　総則

⑴　この仕様書は、松阪市消防団事務局（以下「事務局」という。）が発注する小型動力ポンプ付軽積載車（以下「軽積載車」という。）について必要な事項を定める。

⑵　製作台数　2 台

製作にあたっては道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）及び道路運送車両の保安基準（昭和 26 年運輸省令第 67 号）等関係法令等に適合し、軽自動車検査協会の「構造等変更審査」を受けたもので、緊急自動車の承認が得られること。

⑶　車両の登録及び手続き等は一切受注者が代行し、これに要する経費は、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険料、リサイクル料も含め全て受注者が負担すること。

⑷　車体は、長期の使用に十分耐え得るものであること。また、器具の接触などにより塗装剥離のおそれのある部分には、適切な保護対策を講じること。

⑸　保証期間は、納入検査合格の日から 1 ヵ年とする。ただし、構造上（部品材料の不良を含む。）若しくは艤装に係る技術上の不備によって故障等、不具合を生じた場合は、保証期間が過ぎても速やかに受注者の責任において、無償で修理、交換、その他必要な処置を講じること。

⑹　検査は納入検査とする。

⑺　納入検査終了までの車両等の事故又は破損等においては受注者の責任とし、納入時は各部の清掃、注油及び点検を行い、燃料は満量とすること。

⑻　本仕様書に記載のない事項又は疑義が生じた場合は、事務局と協議し決定するものとする。

⑼　各種積載資機材及び装備品について、取扱説明書をファイルに一括して綴り添付すること。

⑽　契約後、受注者は次に掲げる書類を提出し、事務局の承認を受けること。

ア　艤装工程表

イ　艤装概要図

ウ　取り付け品及び付属品明細一覧表

エ　その他事務局が指示するもの。

2　概要

本軽積載車は、次項に記載のベース車両に小型動力ポンプ及び付属品を安全確実に積載でき、小型動力ポンプの積み下ろしに際しては、容易に操作ができ、かつ、走行中の振動その他により、移動又は破損等を生じないよう堅固な構造で、速やかに消火活動等ができる構造とする。

3　ベース車両

⑴　平成26年式の軽四輪トラックでエアコン、パワーステアリング、集中ドアロック、ラジオ（AM/FMチューナー）、SRSエアバック（運転席・助手席）を装備し、トランスミッションは5速マニュアルで「⑶」の付属品を備えていること。

なお、タイヤはラジアルタイヤとする。

⑵　主要諸元

ア　総排気量　660cc以下

イ　駆動方式　四輪駆動

ウ　荷台寸法　長さ1,940mm以下、幅1,410mm以下、高さ290mm以下

エ　ホイールベース　1,905mm以下

⑶　付属品

ドアバイザー2（左右）、フロアマット（ゴム製）2（運転席・助手席）、ナンバー枠2（前後）、取扱説明書、スペアタイヤ1（工具含む。）、タイヤチェーン（樹脂製）1組、緊急時脱出用器具1式（ガラス破壊器具及びシートベルトカッター）、バックブザー

4　艤装

本軽積載車の艤装にあたり、受注者は下記事項及びその他関係事項について、事務局と詳細な打合せを行い、指示を受けること。

⑴　緊急車仕様

ア　電子サイレンアンプを運転席から容易に操作できる位置に取り付けること。

イ　散光式赤色蛍光灯をキャブ屋根部に取り付け、雨水の流入しない構造とすること。

なお、標識灯に事務局が指定する文字を丸ゴシック体で表記すること。

ウ　LED警告灯を前部バンパー上部に2個及び後部上方左右に各1個取り付けること。

⑵　電装仕様

ア　艤装関係機器専用のメインスイッチ（「ON」確認ランプ付）、電子サイレンアンプ、サーチライトのスイッチを運転席付近に設けること。（詳細は事務局と協議する。）

イ　小型動力ポンプのバッテリー充電用として、自動充電器を積載するとともに、自動車バッテリーから小型動力ポンプのバッテリーへの親子充電の配線をすること。

ウ　特殊艤装のヒューズ標示をすること。

⑶　車両外装仕様

ア　概ね直径15cmの消防団記章（台座付）を車両前部中央に取り付けること。

イ　給油口付近の面とりを施すこと。

⑷　車両内装仕様

ア　座席には防水性能を有したビニール製の座席カバーを取り付けること。

イ　助手席上部にフレキシブルマップランプ（LED・スイッチ付）を取り付けること。

⑸　塗装等

ア　車体塗装は防錆措置を講じ、朱色にて3回以上塗装すること。なお、バンパーも同色とする。

イ　車体ドア（左右）に事務局の指定する文字（松阪市消防団・○○方面団）を丸ゴシック体白文字で表記する。なお、詳細は事務局と協議する。

⑹　艤装

小型動力ポンプ及び各付属品の取付装置は、脱着が容易で、かつ、走行時等の振動によりガタつき・ズレが生じない構造とすること。

ア　キャブ後部荷台に鳥居を設けること。

イ　キャブ後部荷台に2名が容易に前向きで乗車できる座席（収納ボックス兼）を設け、シートベルト及び手摺を取り付け、安全対策を講じること。なお、収納ボックスに防水措置を施すこと。

※乗車定員を4名とすること。

ウ　小型動力ポンプを荷台後部に積載できる構造とし、荷台床面に引出し用レールを設け、積み下ろしが容易にできる構造であること。

エ　小型動力ポンプの真空ポンプ、冷却水の排水及びエンジンの排気は、誘導パイプを設け車体下部に排出できる構造とすること。

オ　荷台に側板を左右に設け、ポンプを積載したままの状態で放水できる構造とすること。（窓枠を設け、吸水口が左側になるように。）

カ　荷台床面にはアルミ化粧板を使用すること。

キ　鳥居部にサーチライト（ハロゲンライト）を取り付け、伸縮（伸び幅50cm以上）回転（360度）俯仰可能な構造とする。

ク　吸管1本（75㎜×6m）を左側板に二重巻きで収納（取り付け）できる構造とすること。

ケ　鳶口（1.8m）2本を側板上部に取り付けできる構造とすること。

コ　管そう（65㎜　アルミ製　噴霧ノズル　取手・バンド付）2本を側板及び床面で固定できる構造とすること。

サ　自動車用消火器を側板に取り付けできる構造とすること。

シ　替ノズル（20㎜・23㎜）2個を床面に取り付けできる構造とすること。

ス　消防ホース（65㎜）は荷台部に二重巻きホース6本が積載できる専用枠を設け、更に後部座席の左右にそれぞれ二重巻きホース3本が積載できる専用枠を設けること。

セ　車輪止め（2個）を荷台部右側に収納又は固定できる構造とすること。

ソ　消火栓バルブキー及び消火栓開閉金具を荷台部に固定できる構造とすること。

タ　バールを荷台部に固定できる構造とすること。

チ　スコップを荷台部に固定できる構造とすること。

ツ　双口接手（65㎜）を荷台部に固定できる構造とすること。

テ　演習旗を荷台部に固定できる構造とすること。

ト　金属製燃料携行缶（20ℓ）を荷台部に積載できるよう専用枠を設けること。

5　小型動力ポンプ

小型動力ポンプは、「８ その他⑵ 」の基準品目とする。

6　付属品

別表１のとおり

7　納入車両台数、納入期限及び納入場所

納入車両台数　　小型動力ポンプ付軽積載車及び付属品一式　　2台

納入期限　　平成 27 年 2 月 27 日（金）

納入場所　　松阪市川井町 1001 番地１　松阪市消防団事務局

8　その他

⑴　更新にかかる積載車２台の処分については、受注者が引取り廃車処分するものとし、処分後は、永久抹消登録証明書を事務局に提出すること。

なお、処分にかかる費用については、受注者の負担とする。

⑵　基準品目

品　　名	メーカー及び規格
電子サイレンアンプ	大阪サイレン　TSK-5111
散光式赤色蛍光灯	大阪サイレン　NF-MS-VA2M－H
LED 警告灯	大阪サイレン　LF-21C
小型動力ポンプ	ラビット　Fi7000 トーハツ　VC52BS シバウラ　SF656AZi
消防ホース	65㎜　キンパイ　SP-H-AA
発電機	ホンダ EX6
投光器	ホンダ EH5001（三脚付き）

上記一覧表の中で、１品でも同等品で入札に参加する場合は、『事前承諾願書』を期日までに事務局へ提出し、承諾を受けることとする。

なお、納車する車種の事前承諾は必須条件である。

【　140251　】

別表１

付　属　品　一　覧

品　　名	規格・形式等	数量
吸管	軽量　75㎜×6m　金具付	1
吸管ストレーナー	樹脂製	1
吸管籐籠	樹脂製	1
吸管枕木	ゴム製、ゴムバンド付	1
吸管控え綱	10㎜×15ｍ	1
消火栓開閉バルブキー	防火水槽蓋開閉兼用	1
消火栓開閉金具	標準品	1
バール	25㎜×900㎜	1
管そう	65㎜　アルミ製　噴霧ノズル　取手付 バンド付	2
替ノズル	20㎜・23 ㎜	各１
鳶口	1.8ｍ	2
消防ホース	仕様書のとおり	3
発電機	仕様書のとおり	1
投光器	仕様書のとおり	1
コードリール	屋外型 防雨４つ口コンセント	1
ポンプカバー・ポンプ工具		１式
ポンプ用照明灯	三脚付	1
ポンプ専用充電器		1
演習旗	標準品	１式
スコップ	剣型	1
金属製燃料携行缶	20ℓ	1
ホースブリッジ	ゴム製	１式
強力ライト	ハロゲン球　7.2V　乾電池使用	2
双口接手	65㎜	1
自動車用消火器	ABC 粉末消火器　20 型	1
手鉤		2
消火栓媒介金具	75㎜ 内ネジ　65㎜ マチノ	